



O AcuScan-01 é um leitor que combina a tecnologia RFID e a leitura de código de barras e QR Code. Ele possui rápida velocidade de leitura, alta precisão no reconhecimento das imagens em smartphones e impressas, compatibilidade de se conectar com a maioria das controladoras presentes no mercado e é amplamente utilizado no gerenciamento de controle de acesso em estacionamentos, condomínios, escritórios e muito mais.

Identifica códigos QR Code e código de barras impressos ou em smartphones;

Alimentação 12 VDC (1,0A);

Possui aviso sonoro e buzzer;

Combina a tecnologia de um leitor de QR Code e cartão RFID.



Interface de Comunicação <sup>1</sup>	Wiegand 26 bits Wiegand 34 bits RS-232 TCP/IP
Decodificação	QR code, 1D
Direções de leitura	Inclinação central da câmera de 45°
Distância de leitura	QR Code: 1 a 10 cm Cartão: 1 a 5 cm
Velocidade de leitura	< 200 ms
Recurso de leitura	Auto-indução, beep
Frequência de cartão <sup>2</sup>	EM (125 kHz) / Mifare (13,56 MHz)
Conectores <sup>3</sup>	Micro-USB, borne, RJ45
Protocolo	EM-ID, M1, 125 kHz / ISO1443A / ISO1443B / ISO15693

#### Elétricas

Tensão de Operação	5 a 16 V
Consumo	750 mA

#### Ambiental

Temperatura de Operação	-10°C a +60°C
Umidade de Operação	10% a 90%

#### Físicas

Dimensões	86 x 86 x 42 mm
Material	Carcaça: policarbonato Painel: Vidro temperado
Peso do Produto	200 g

<sup>1</sup> A interface de comunicação deve ser selecionada no momento da compra;

<sup>2</sup> A frequência do cartão deve ser selecionada no momento da compra;

<sup>3</sup> Micro-USB: alimentação opcional; Borne: comunicação e alimentação, RJ45: Apenas para modelo TCP/IP;

<sup>4</sup> Fonte não inclusa;

<sup>5</sup> Na realização do pedido deve ser informado a interface de comunicação desejada assim como a frequência de leitura do cartão.

#### Códigos dos Produtos<sup>5</sup>:

501.137<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 WG26 LF (125 kHz) | 501.154<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 WG26 HF (13,56 MHz) | 501.172<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 WG34 LF (125 kHz) | 501.173<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 WG34 HF (13,56 MHz) | 501.156<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 RS-232 LF (125 kHz) | 501.155<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 RS-232 HF (13,56 MHz) | 501.174<sup>4</sup>: Leitor AcuScan-01 TCP/IP LF (125 kHz)